ASUS®
Inspiring Innovation • Persistent Perfection

Innovative Networking Solution-
FAST·EASY·STABLE

ASUS RT-N65U N750 NAS-Router – 802.11n Dual-Band Gigabit WLAN Router mit USB 3.0

Der schnelle WLAN Router ASUS RT-N65U N750 ist neben der herausragenden Netzwerkperformance speziell dafür ausgestattet die wichtigsten Funktionen eines NAS-Servers zu beherrschen. Zwei USB 3.0 Anschlüsse, eine eingebaute Hardware-NAT, ein schneller Prozessor, die integrierten Server (PPTP VPN, DLNA, FTP, Samba) und die Cloud-Funktion sorgen für eine relativ kostengünstige vollwertige NAS & Router Lösung. Dieser Router vereint intuitive Benutzerfreundlichkeit & intelligente Technik in einem faszinierenden und stilvollen Design.



Der NAS Router mit zwei USB 3.0 Anschlüsse
Der ASUS RT-N65U unterstützt FTP-, SAMBA- und UPnP AV-Serverfunktionen und ist mit dem DLNA-Standard kompatibel. In Zusammenhang mit seinen beiden USB-Anschlüssen wird der Router somit zur zentralen Schnittstelle im Netzwerk. Er macht die gemeinsame Nutzung, das zentrale Speichern sowie das Streamen von Daten so einfach wie nie zuvor. Hinzu kommt, dass der RT-N65U FTTP-, FTP- und BitTorrent-Dateien auch dann auf eine externe USB-Festplatte weiter herunter lädt, wenn der PC schon längst ausgeschaltet wurde. Durch die beiden USB-Anschlüsse bietet der Router außerdem sowohl Drucker- als auch Dateiserver-Funktionen. Gleichzeitiges kabelloses Drucken, Scannen und Filesharing sind somit kein Problem mehr.

VPN Server
Der RT-N65U verfügt über einen integrierten VPN Server. Egal wo der Nutzer ist kann er über das Internet auf den sicheren RT-N65U VPN-Server zugreifen und Dienste, wie iTunes oder auf freigegebene Dateien, von überall auf der Welt aus zugreifen, als wäre er zuhause.

Cloud-Sync – Die intelligente Cloud Implementierung
Mit der Cloud-Sync Funktion und der optimierten Zusammenarbeit zwischen Public und Private Cloud bietet ASUS die intelligenteste Implementierung einer Cloud-Funktion im Heimnetzwerk. Ein typisches Szenario ist es, dass die Upload Geschwindigkeit bei ADSL/Kabel Anschlüssen so gering ist, dass der Zugriff auf die USB-Festplatte am Router (Privat Cloud) über das Internet sehr langsam läuft. Mit der Cloud-Sync Funktion, können Daten von der angeschlossenen USB-Festplatte (Privat Cloud) nach Wunsch im Hintergrund auf die Public Cloud synchronisiert werden, somit stehen die Daten auf dem sicheren ASUS Cloud Server mit hoher Bandbreite zur Verfügung.



ASUS Ai Radar – Rundum-Erkennung, direkte Verbindung
Die effiziente Gestaltung der ASUS AiRadar Technik bietet eine enorme Erhöhung der Funkfeldabdeckung und eine Steigerung der Datendurchsätze bei gleichbleibendem Stromverbrauch. Die intelligente Technik passt sich dem Strahlmuster der lokalen Umgebung an, indem es rundum scannt und bei Erkennung eines Zielgerätes eine direkte und gezielte Verbindung mit einem erhöhten Richtungssignal aufbaut.

Verzögerungsfreies Entertainment dank Dualband
Dank Dualband ist es möglich sowohl die drahtlose Übertragungsleistung als auch die Bandbreite in den Frequenzbereichen von 2,4 GHz und 5 GHz gleichzeitig auf 300 Mbit/s zu steigern. Während einfache Internetanwendungen, wie bspw. Surfen im Internet oder Dateidownloads, in einem Frequenzbereich von 2,4 GHz ausgeführt werden, können gleichzeitig HD-Inhalte in einem Frequenzbereich von 5 GHz gestreamt werden. Auf diese Weise erreicht jede Anwendung die optimale Geschwindigkeit und HD-Inhalte können verzögerungsfrei übertragen werden.

Surfen mit Gigabit-Geschwindigkeit und Hardware-basierter NAT
Der RT-N65U Router ist mit einer leistungsstarken Hardware-NAT (Network Address Translation) Beschleunigungs-Engine sowie integriertem Gigabit-Ethernet ausgestattet. Auf diese Weise bietet der Router die volle Gigabit-Internetleistung, so dass der Durchsatz von WAN zu LAN um bis zu 2- bis 5-mal größer als bei herkömmlichen Software-basierten NAT Gigabit-Routern ist.

Individuelle Gastnetzwerke
Zusätzlich zu den jeweiligen Standardzugängen auf dem 2,4 GHz und 5 GHz Band können bis zu 6 zusätzliche Gastzugänge mit individueller Verschlüsselung und Zeitbeschränkungen eingerichtet werden.

Spezifikationen

Hardware Features

Chipsatz	Ralink
Speicher	128 MB RAM / 16 MB Flash
LAN	4x Gigabit Ethernet
WAN	1x Gigabit Ethernet
USB Port	2x USB 3.0 für externe Festplatte & Drucker
Antennen	3x intern für 2,4G & 5GHz
Maße	172 x 145 x 60 mm
Gewicht	375g
Schalter	Power, Reset und WPS

Wireless Features

Frequenzen	Simultan 2.4GHz & 5GHz
Datenrate	802.11n (5 GHz): Bis zu 450 Mbits 802.11n (2.4 GHz): Bis zu 300 Mbits 802.11a/g: Bis zu 54 Mbits 802.11b: Bis zu 11 Mbits
Verschlüsselung	Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
Authentifizierung	Wi-Fi geschützte Installation (WPS & PIN)

Software Features

Netzwerk Protokolle	Automatische IP, Statische IP, PPPoE (MPPE Unterstützung), PPTP, L2TP
Firewall	NAT und SPI, Einbruchserkennung, DoS Schutz
Zugriffskontrolle	Zeitgesteuertes WLAN Modul, MAC Filter, Netzwerkservice Filter, URL Filter
Management	Web-basierende Administration QoS & Traffic Monitor DHCP Server Firmware Update Speichern und Wiederherstellen der Konfigurationsdatei
Betriebsmodus	Router oder Accesspoint
Print Server	Unterstützung Multifunktionsgeräte, Drucker, Scanner
File Server	DLNA Support, Samba Server & FTP Server mit Account Management
VPN integriert	PPTP VPN
VPN pass-through	IPSec, PPTP, L2TP
Sonstiges	Wandmontage möglich

*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.